

Manual de instrucciones para el montaje de la mosquitera de aluminio para puertas



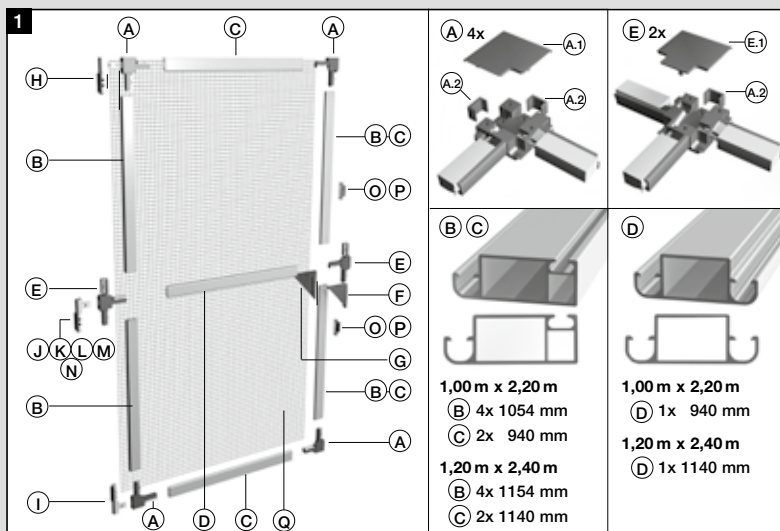
Manual de instrucciones para el montaje de la mosquitera de aluminio para puertas

E 1. Vista general

Poner en orden las piezas sueltas (ver figura):

- A: 4x conectores de esquina
- B: 4x perfiles longitudinales (derecha / izquierda)
- C: 2x perfiles transversales (abajo / arriba)
- D: 1 perfil transversal (centro)
- E: 2x conector central para perfil transversal (centro)
- F: 1 manilla exterior
- G: 1 manilla interior (8 tornillos)
- H: charnela 1 montada previamente
- I: charnela 2 montada previamente
- J: 3 x contratuercas
- K: 1 x hoja de bisagra
- L: 1 x muelle articulado
- M: 1 x casquillo articulado
- N: 1 x perno de charnela
- O: 2 x cierres magnéticos (cada uno con 2 tornillos)
- P: 2 x láminas de metal (cada uno con 2 tornillos)
- Q: 1. Malla protectora de insectos
- R: 1 Cinta de burlete
- S: 1 Herramientas de montaje

El producto está compuesto de piezas pequeñas que podrían ser ingeridas



2. Tomar medidas:

Tomar y anotar las medidas interiores de las luces de la abertura del bastidor de puerta.

Ancho X = ... mm
Altura Y = ... mm

Determinar la masa de aserrado necesaria de los perfiles:

Para perfiles transversales (C y D):
Ancho X - 40 mm

Para perfiles longitudinales (B):
 $\frac{\text{Altura Y} - 52 \text{ mm}}{2}$

Indicación:

- colocar el producto en el bastidor de la puerta.
- las masas de aserrado dan como resultado la cobertura de los perfiles de aluminio de: arriba/abajo cada uno 20 mm, derecha/izquierda cada uno 10 mm.
- para una cobertura mayor (p. ej. en bastidores de puerta inclinados) acortar considerablemente menos.
- comprobar el espacio necesario para la cobertura sobre el bastidor de puerta arriba mencionado: izquierda/derecha: 24 mm.
- colocar los perfiles longitudinalmente (sierra de metal, caja de ingletes), alisar los bordes de serrado

3. Montaje del bastidor

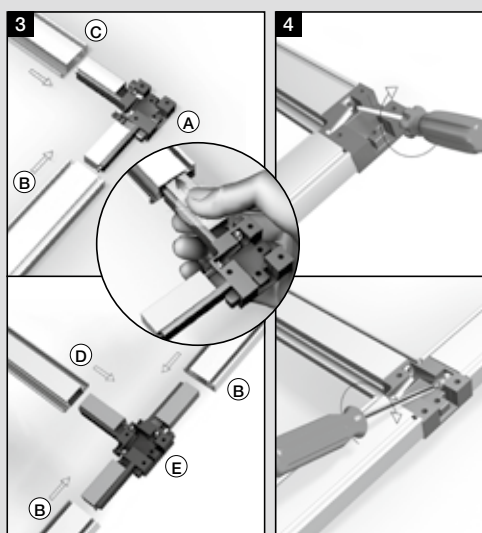
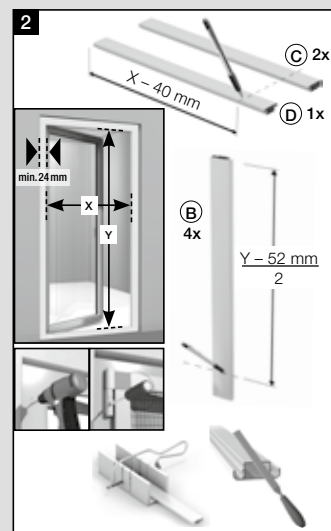
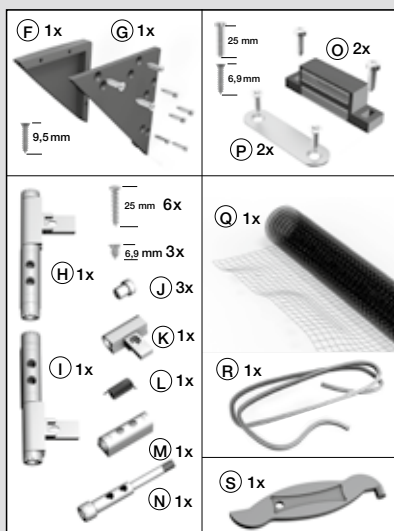
- **Atención:** en caso de que la puerta de aluminio deba colocarse en sujeciones sin perforación con el adaptador disponible por separado, usar y seguir el manual de montaje incluido con el mismo.
- sujetar ligeramente las cuñas de unión al empujarlas hacia dentro. Meter conectores y perfiles hasta que las piezas cierran forma precisa.

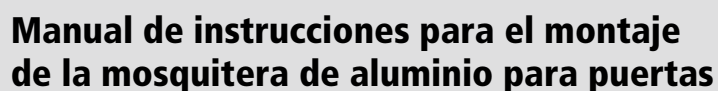
4. Apretar con fuerza los tornillos tensores en el conector.



tesa Art. 55193 - Adapter-Set

■ Bei Verwendung des Adapters: geänderten Montageablauf beachten
■ When using the adapter: refer to separate mounting instruction



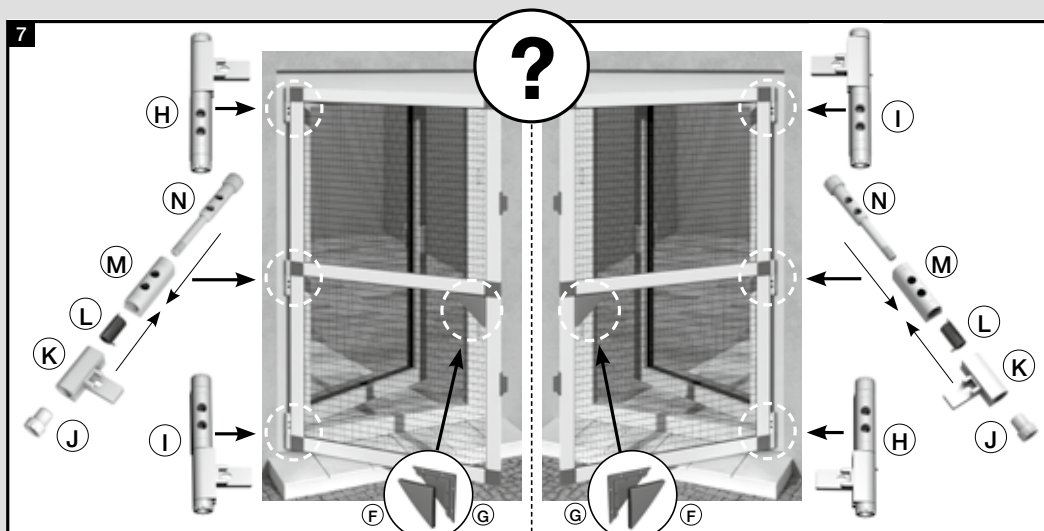
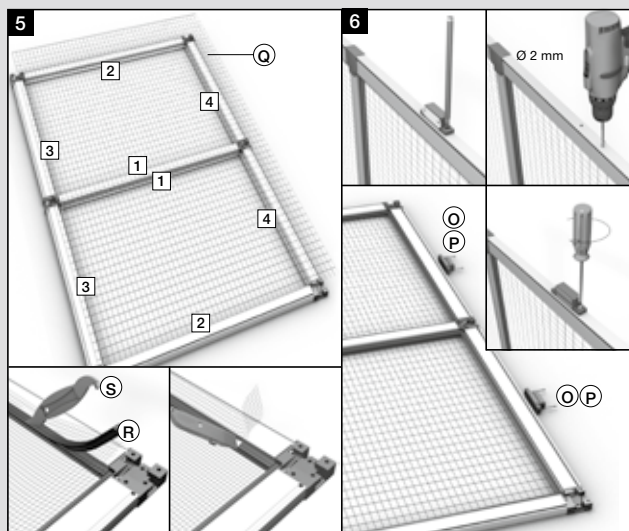


- montaje sobre una superficie llana
- empezar por el perfil central, después seguir el orden de los pasos de trabajo (**imagen 5: 1.-4:** Evitar deformaciones en el bastidor.)

Cortar la malla protectora de insectos sobrante a lo largo del borde de burlete.

- marcar a estos la posición de los cierres magnéticos con las láminas de metal (comprobar precisión hacia lado posterior del perfil), perforar los agujeros para los tornillos (Ø 2mm).
- fijar cierres magnéticos.

- asignar las charnelas montadas previamente I y H tal y como se indica de acuerdo con el lado de aplicación seleccionado
- montar las piezas articuladas J, K, L, M, N según la secuencia de imágenes, de manera que el perno superior pueda ser introducido desde arriba. Prestar atención a que la posición del perno posibilite la posterior colocación de tornillos.

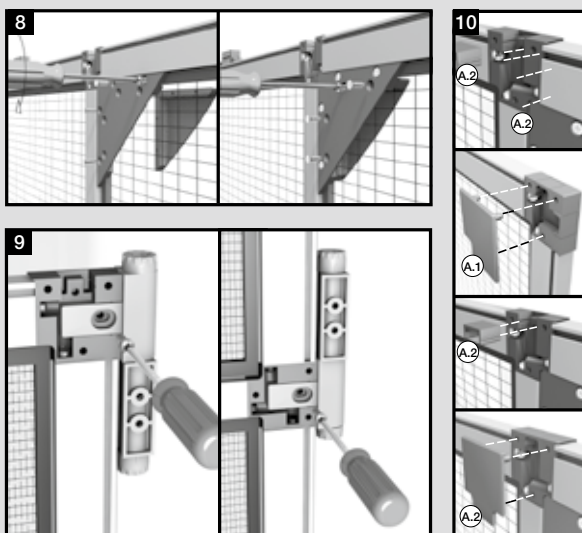


- el tornillo es autoperforante, atornillar con fuerza (óptimo: destornillador de estrella PH2.)

Presionar las tapas A1 / E1 en las aberturas del conector.



■ When using the adapter: refer to separate mounting instruction

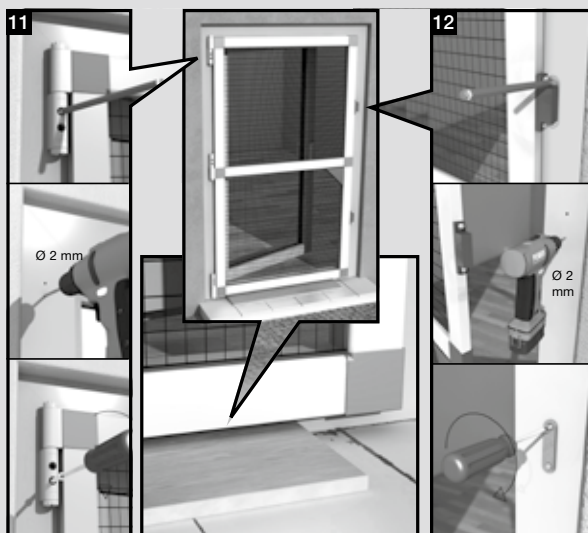


11. Colocación del bastidor

- colocar previamente en la posición deseada los bastidores de aluminio ya montados sobre una tabla plana o similar, y apretar contra el bastidor del lado de montaje. **CONSEJO: Fijar la posición de la puerta de aluminio previamente con cinta adhesiva.**
- marcar y perforar previamente los agujeros para los tornillos (Ø p. ej. 2 mm, según superficie), atenerse a las marcas con exactitud.
- atornillar el bastidor de aluminio con el casquillo articulado M al bastidor del lado de montaje.

12. Marcar la posición de las láminas de metal de los cierres magnéticos

- perforar previamente los agujeros para los tornillos (Ø p. ej. 2 mm, según superficie) y fijar láminas de metal.



13. Ahora la puerta ya está montada

ATENCIÓN: Ángulo de abertura máximo de la puerta de aluminio 120°, sino exceso de extensión de muelles de cierre



14. Ajustar tensión de muelles

Aflojar contratuerca J ligeramente. Encajar las herramientas de montaje S con la cabeza de aristas múltiples en la entrada del perno de charnela N. Girar los pernos en los casquillos articulados en la dirección señalada con flechas, de manera que la marca en la cabeza del perno se sitúe una cifra más allá en el casquillo articulado. Finalmente volver a apretar la contratuerca. Ajustar la tensión de muelle por igual en las tres charnelas en la medida de lo posible. Comprobar el funcionamiento del cierre de la puerta de aluminio y en caso necesario repetir el proceso en esa u otras charnelas hasta alcanzar la fuerza de cierre deseada.

Atención:

El tensado solo es posible en la dirección de las flechas (indicado en el casquillo articulado M)

15. Aflojar muelles de cierre

Aflojar ligeramente contratuerca J y sacar el perno de charnela N sobre la contratuerca del casquillo articulado mediante presión. El muelle de cierre vuelve a aflojarse.

